ENTIDADE CERTIFICADORA
COMUM DO ESTADO

Manual de Instruções
para a
Criação de Ficheiros CSR

Microsoft IIS 8/8.5

CENTRO DE GESTÃO
DA REDE INFORMÁTICA
DO GOVERNO
PORTUGAL

CONTROLO DOCUMENTAL

REGISTO DE MODIFICAÇÕES		
Versão	**Data**	**Motivo da Modificação**

PREPARADO	REVISTO	APROVADO	ACEITE
DUS/RS			

DISTRIBUIÇÃO DO DOCUMENTO		
Nome	**Departamento**	**Entidade**
CERTIFICACAO	CERTIFICACAO	ECCE

VALIDADE E LOCALIZAÇÃO DO DOCUMENTO		
Versão	**Entrada em vigor**	**Válido até**
1.0	16/06/2014	Próxima Revisão
Localização do Documento	http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx	

Índice

1. Objetivo

Este manual tem como objetivo servir de guia aos utilizadores que vão solicitar certificados SSL à ***Entidade Certificadora Comum do Estado*** (*ECCE*). Em especial, neste manual, é abordada a criação de ficheiros de *Certificate Signing Request (CSR) através do Windows Server 2012 (IIS 8) ou Windows Server 2012R2 (IIS 8.5)*, descrevendo-se os passos a seguir para o efeito.

2. Âmbito e Dever de Leitura

O âmbito deste documento é a geração de certificados SSL emitidos pela ***Entidade Certificadora Comum do Estado*** para a segurança de um ou vários *hostnames* (domínios, sites, …). Este manual deverá ser lido e conhecido por todos os utilizadores de certificados SSL que pretendam solicitar a emissão de certificados à ECCE.

3. Arquivo e Publicação

Este documento faz parte do repositório de documentação existente no *site* da *ECCE* em http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx, encontrando-se disponível em formato eletrónico para *download*. A responsabilidade pela manutenção, publicação e aprovação deste manual é da *Entidade Certificadora Comum do Estado*.

4. Referências

IIS 8/8.5

http://www.ecce.gov.pt/media/2099/CSR-IIS8.pdf

5. Instruções para a Criação do CSR (Windows Server 2012/2012R2)

IMPORTANTE: Antes de proceder à criação do CSR, deverá sempre instalar previamente, na máquina que utilizar para a geração do ficheiro, os certificados intermédios da cadeia de certificação (ECCE e ECRaizEstado).

1. A partir do *écran* inicial o procure o *IIS* (*Internet Information Services*) *Manager* e abra-o;

2. Selecione o nome do servidor;

3. No Menu central faça duplo clique no botão ***Server Certificates***, na secção IIS localizada a meio do menu;

4. No menu ***Actions*** à direita, clique em ***Create Certificate Request...*** Abrir-se-á o *wizard* para a geração do *Certificate Request*;

5. Na janela ***Distinguished Name Properties*** preencha a informação solicitada (veja os exemplos abaixo para o preenchimento dos campos);

Campo	Valor do Campo
Common Name	FQDN (*fully-qualified domain name*) Ex.: www.dominio.gov.pt
Organization	Nome oficial do Ministério/Organismo
Organizational unit	Nome oficial do Organismo/Departamento
City/locality	Cidade – Ex.: Lisboa
State/province	Portugal
Country/region	PT

6. Na janela ***Cryptographic Service Provider Properties***, preencha a informação seguinte e faça ***Next***:

Cryptographic service provider – Escolher na lista ***Microsoft RSA Channel...*** (excepto se tiver um *provider* específico de criptografia);

Bit length – Na lista disponível, escolha **2048** (ou superior).

7. Escolha a localização onde pretende salvar o ficheiro CSV (botão **"…"**). Por defeito, o CSR será guardado em *C:\Windows\System32*;

8. Para a emissão do certificado, remeta uma cópia do ficheiro gerado para a ECCE (certificacao@ecce.gov.pt).